## وظيفة هندسة برمجيات ٢:

## السيناريو:

عملية معالجة طلبات إصلاح الأجهزة في قسم خدمة العملاء.

يتم استلام طلب الاصلاح ثم يتم التحقق من صلاحية ضمان الجهاز

اذا كان الجهاز تحت الضمان فيتم إصلاحه واذا لم يكن يتم اختبار الجهاز،

وهناك امكانية اذا لم يكن الجهاز تحت الضمان فيتم إعلام العميل بتكلفة الإصلاح خارج الضمان ،ثم يتم إغلاق الطلب. بعد ذلك يتم التأكد من عملية الإصلاح اذا تمت بنجاح أو لا ..

اذا تمت بنجاح يتم ارجاع الجهاز للعميل وهذا يمثل نهاية العملية الناجحة.

واذا لم يتم بنجاح يدخل الجهاز في حلقة اعادة الإصلاح والاختبار حتى يتم إصلاحه

## المخطط:

